

РАЙОННЫЙ МЕТОДИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ НАЙАСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Школьный этап олимпиады

2023-2024 учебный год

**ЗАДАНИЯ ПО ЭКОНОМИКЕ
8 - 9 КЛАСС**

Время выполнения – 120 минут.

Тестовые задания

45

Максимальное количество баллов за тест - 10 баллов.

Выберите единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе).

15 1. Наука, изучающая методы рационального ведения хозяйства, называется:

- 1) экологией
- 2) геологией
- 3) технологией
- 4) экономикой

16 2. Особый товар, выступающий средством платежа при обмене на любой другой товар - это:

- 1) драгоценные камни
- 2) полезные ископаемые
- 3) антиквариат
- 4) деньги

— 3. Издержки производства - это:

- 1) затраты на сырье
- 2) затраты на ремонт производственного оборудования
- 3) затраты на приобретение и использование производственных ресурсов производства
- 4) затраты на заработную плату персонала

— 4. Дефицит государственного бюджета существует, если:

- 1) увеличиваются государственные расходы на социальные нужды
- 2) государственные расходы превышают доходы
- 3) увеличивается государственный долг
- 4) уменьшаются налоги

— 5. Четыре фактора производства - это:

- 1) труд, земля, товары, деньги
- 2) земля, капитал, труд, прибыль
- 3) труд, земля, капитал, предпринимательство
- 4) производство, распределение, обмен, потребление

— 6. Способом воздействия государства на экономику не является:

- 1) регулирование налогообложения
- 2) регулирование социальных потребностей

3) регулирование государственных расходов

4) регулирование количества денег, находящихся в обороте

15 7. К основным функциям государства в рыночной экономике относится:

1) финансовая поддержка убыточных частных предприятий

2) распределение ресурсов между предприятиями

3) правовое регулирование экономических отношений

4) установление цен на товары и услуги

— 8. В государственной поддержке в значительной степени нуждается:

1) деятельность убыточных частных предприятий

2) газовое снабжение

3) оборонная промышленность

4) транспортное обслуживание государственных предприятий

— 9. На рынке, где существует конкуренция, цена определяется:

1) решением потребителей

2) производителями, желающими получить прибыль

3) правительственные органами

4) желанием платежеспособных покупателей купить товары, которые производители захотят продать

15 10. Проблема экономического выбора существует, так как:

1) человеческие потребности ограничены

2) производственные возможности безграничны

3) человеческие потребности изменяются

4) человеческие потребности безграничны, а производственные возможности ограничены

Задачи

155

Максимальное количество баллов за задачи - 25 баллов

55 Задача 1 (5 баллов). Цену на товар снизили на 30%. После этого товар стал стоить 420 р. Сколько стоил товар до снижения на него цены?

— Задача 2 (10 баллов). Фонд заработной платы на предприятии с численностью персонала менее 25 человек составляет 2 млн д. ед. В результате увеличения персонала на 15 человек и роста средней заработной платы на 50 тыс д.ед. фонд заработной платы увеличился на 3 млн.250 тыс.д.ед. Необходимо рассчитать, какова новая численность персонала на предприятии. Какова средняя заработная плата после увеличения фонда заработной платы?

105 Задача 3. (10 баллов). Три предпринимателя объединились и решили выкупить фирму конкурента.

Первый внес 20% от цены. Второй – 80% от оставшейся суммы, а третий остальные 2 мил. руб. Сколько стоит фирма?

Первый внес 20% от цены. Второй – 80% от оставшейся суммы, а третий остальные 2 мил. руб. Сколько стоит фирма?

Цена: 195 из 35

Мое решение: купе 105

Решение А.Е. Азина

Задача.

09-03

~1. 55

$$100\% - 30\% = 70\% \text{ (НДС)}$$

$$x = 100\%$$

$$x = \frac{60}{100 \cdot 100} = 600 \text{ р.}$$

$$\text{НДС} = 10\%$$

Онбем мобай асум 600 рубел го скратува се.

~2. 105

$$1=20\% = \frac{1}{5} \quad 2=30\% = \frac{3}{5} \quad 3=2 \text{ млн.} \quad x - \text{цена апартаменти}$$

$$\frac{1}{5}x + \frac{3}{5}x + \frac{3}{5}x + 2000.000 = x$$

$$\frac{1}{5}x + \frac{16}{25}x - x = -2000.000$$

$$\frac{1}{25}x + \frac{16}{25}x - \frac{25}{25}x = -2000000$$

$$\frac{24}{25}x - \frac{25}{25}x = -2000000$$

$$-\frac{1}{25}x = -2000000$$

$$x = 12500000 \text{ руб.}$$

Онбем апартамент 12.500.000 рубел.

~2. —

Безнајд 25 магнит

$$2000000 : 25 = 80000 \text{ (безнајд би магнит)}$$

$$25 + 15 = 40 \text{ (безнајд магнит)}$$

09-03

$$40 \cdot 50000 = 2000000 \quad \text{= сумма баз. зарплат}$$

(зарпл + надбавки зарплаты).

$$3250000 - 2000000 = 1250000$$

$$1250000 : 40 = 31250$$

$$31250 + 50000 = 81250 \quad \text{(зарплата)}$$

$$\text{Коррекция: } 31250 \cdot 40 = 3250000 \quad \text{(сумма зарплат)}$$

$$\Rightarrow \text{численность персонала} = 160$$

средняя зарплата = 81250 g.э.

Ошибки: Неверная численность персонала, рабочих не учтены.

Средняя зарплата выше фактической средней зарплаты 81250 g.э.